

Title	<資料>水族館水温 2003年
Author(s)	
Citation	瀬戸臨海実験所年報 = Annual report of the Seto Marine Biological Laboratory (2004), 17: 31-31
Issue Date	2004-12-25
URL	http://hdl.handle.net/2433/179026
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

水族館水温 2003年

下記の月別水温データは循環式水槽の一部および開放式水槽の一部の記録を示す。ここに示した以外の水槽の水温は、循環式水槽は408号水槽(第4水槽室)と、開放式水槽はR-1号水槽(第3水槽棟の予備水槽)とほぼ同じである。

合計53槽の展示水槽は通常循環式で維持されているが、必要に応じて開放式に切り替えたり、新鮮海水の補給を行っている。

各水槽室に分散して配置されている大小約20個の予備水槽(0.03~1.0m³)は、収容生物の種類に応じて、開放式または循環式で維持されており、それらの水温は開放式の場合R-1号水槽と、循環式の場合407・408水槽とほぼ同じである。

月別水温データ(2003年)

(単位:℃)

水槽 月	No. 101(循環式) 夏季冷却・冬季加温			No. 407(循環式) 周年冷却			No. 408(循環式) 夏季冷却・冬季加温			R-1(開放式)		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	21.9	21.0	21.5	15.5	14.6	15.1	22.2	20.2	21.2	17.6	13.0	15.7
2	21.7	20.4	21.0	15.5	15.0	15.1	23.2	20.4	21.4	16.5	12.6	14.9
3	22.1	19.9	21.2	16.0	15.0	15.3	22.9	20.2	21.4	17.3	14.4	15.8
4	21.5	20.2	20.9	15.6	15.0	15.2	22.8	21.0	21.9	19.7	16.2	18.0
5	22.5	21.0	21.7	15.5	15.0	15.2	22.9	20.5	21.6	22.6	19.3	20.8
6	25.8	22.8	24.4	16.1	15.0	15.6	25.5	22.5	24.3	24.2	21.5	23.4
7	27.4	25.7	26.6	16.3	15.7	16.0	27.6	25.1	26.4	26.5	24.0	25.4
8	27.8	25.8	26.6	16.5	15.8	16.2	28.0	24.7	26.6	29.8	26.5	27.9
9	27.6	25.0	26.6	16.7	15.2	16.0	27.8	24.5	26.2	29.8	24.8	27.8
10	24.6	21.7	23.4	15.6	14.3	15.0	24.5	20.5	22.6	25.2	22.0	23.7
11	23.6	20.7	22.0	16.2	14.6	15.2	22.8	19.2	21.0	23.5	20.4	21.8
12	21.9	20.4	21.2	16.1	15.0	15.6	21.8	19.2	20.6	20.5	15.4	18.3
年間	27.8	19.9	23.1	16.7	14.3	15.5	28.0	19.2	23.0	29.8	12.6	21.2